

Утверждаю
Заместитель министра образования
Кировской области
Ситников К.Е.

Подпись, МП
«23» октября 2024г.

Подготовил отчет
руководитель Центра
Устюжанин А.В.

Подпись, МП

**Информационно-аналитический отчет
выполнения показателей функционирования Центра «IT-куб» в Кировской
области
1-4 квартал 2024 года**

1. Общая информация

Таблица 1.1. Основная информация о Центре «IT-куб»

Субъект РФ	Кировская область
Официальное наименование Центра	Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Вятский многопрофильный лицей»
Адрес фактического расположения Центра	612960, Кировская область, г.Вятские Поляны, ул.Азина, д.45
Год создания Центра	2021
ФИО руководителя Центра	Устюжанин Александр Викторович
Контактные данные руководителя Центра (номер телефона и электронная почта)	8(83334)6-06-77 avu@vplicei.info

2. Достигнутые значения показателей функционирования Центра «IT-куб»

Таблица 2.1. Показатели функционирования Центра «IT-куб»

№ п/п	Наименование показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год	Достигнутое значение за отчетный период (01.01.2024-31.12.2024)
1	2	3	4	5
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации	200	400	765*

	(бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)			
2	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	750	1500	1708*
3	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6	44
4	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6	9
5	Количество общеобразовательных организаций-партнёров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6	6
6	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100	100

* Таблица 2.1 содержит данные о детях, посчитанных один раз за весь календарный 2024 год

3. Аналитическая часть

Таблица 3.1. Основные сведения об обучающихся

№ п/п	Показатель	Значение*
1	2	3
1	Общее количество обучающихся (чел. в год)	1098*
2	Количество обучающихся на направлении «Программирование роботов и программирование на C-подобных языках»	112
3	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Python»	108
4	Количество обучающихся на направлении «Системное администрирование»	41
5	Количество обучающихся на направлении «Кибергигиена и работа с большими данными»	-

6	Количество обучающихся на направлении «Основы алгоритмики и логики»	432
7	Количество обучающихся на направлении «Мобильная разработка»	38
8	Количество обучающихся на направлении «Разработка AR/VR-приложений»	176
9	Количество обучающихся на направлении «Программирование на Java»	-
10	Количество обучающихся на иных направлениях	191
11	Количество обучающихся по программам, реализуемым в сетевой форме**	30
12	Количество обучающимся по адаптированным программам	0
13	Количество обучающихся, принявших участие в федеральных и региональных мероприятиях*	48
14	Количество обучающихся, ставших победителями и призерами всероссийских мероприятий*	2
15	Количество обучающихся, принявших участие в выездных мероприятиях	2
16	Количество обучающихся, вовлечённых в различные формы сопровождения и наставничества с использованием кадровых ресурсов*	53

*учтены уникальные дети

** реализация программы «Программирование на Python» для воспитанников центра по сетевой программе МФТИ

Комментарий: в таблице указаны уникальные учащиеся, прошедшие обучение в 1,2 квартале года и набранные в новые группы на 2024-25 учебный год в нарастающем итоге. Общее количество учащихся в год подсчитано по методике, указанной в комментарии к п.2

Таблица 3.2. Распределение обучающихся по возрасту

Количество обучающихся	Возраст обучающихся (полных лет)			
	5-6 лет	7-10 лет	11-15 лет	16-18 лет
Всего				
1	2	3	4	5
765	0	85	571	109

Таблица 3.3. Распределение обучающихся по иным направлениям подготовки

№ п/п	Наименование направления	Количество обучающихся
1	2	3
1	Компьютерные технологии	138
2	Мультипликация и кинопроизводство	26
3	Клуб юного исследователя	27

Таблица 3.4. Результативность участия в мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие	Кол-во призовых мест
1	2	3	4
1	Международная научно-практическая конференция «Зимние чтения им.М.П.Симонова» (г.Казань)	6	4

1	Лицейская олимпиада «Умный кот»	17	5
2	Лицейский Хакатон 2024 по программированию в среде Scratch	35	20
3	Открытый межрегиональный конкурс творческих проектов в среде программирования Scratch	19	13
4	Областная олимпиада по программированию EL II (г. Слободской)	20	4
5	Всероссийский конкурс «Медиа-Профи»	2	2
6	Международный фестиваль юношеских СМИ и киностудий «Волжские встречи-2024»	2	2
7	Межрегиональный фестиваль «Мастер IT-2024»	7	2
8	Открытый конкурс проектов в среде Scratch “Как много праздников хороших”	9	7
9	Межрегиональная дистанционная викторина на знание среды программирования Scratch “В гостях у кота Царапки”	12	4
10	Дистанционный конкурс проектов в среде программирования в среде Scratch “Все начинается с мамы”	25	20
11	Всероссийский конкурс творческих работ “Единственной маме на свете”	5	2
12	Межрегиональный дистанционный кроссворд “InfoShield”	12	9
13	Командный турнир по программированию Юго-Восточного образовательного округа	14	3
14	Медиашкола #МыслиВне	5	5
15	Межрегиональная викторина “Программирование на Python”	14	3
16	Межрегиональное дистанционное тестирование Hack New Year”	24	11
	Всего	228	116

Таблица 3.5. Вовлечение обучающихся в различные формы наставничества

№ п/п	Наименование формы сопровождения и наставничества	Количество обучающихся
1	2	3
1	Педагог - одаренный ребенок	27
2	Ученик - ученик	26

Таблица 3.6. Информация о проведенных мероприятиях

№ п/п	Название мероприятия	Формат (очный, дистанционный, смешанный)	Уровень (муниципальный, региональный, межрегиональный, всероссийский)	Количество привлеченных партнеров	Количество обучающихся / из них уникальные
1	2	3	4	5	6
1	Всероссийская олимпиада	очный	всероссийский	2	245/245

	«Безопасный интернет»				
2	Кубок Вятского многопрофильного лица по игре "Что? Где? Когда?" (второй тур сезона 2023- 2024)	смешанный	межмуниципальный	3	150/150
3	Викторина по робототехнике	дистанционный	муниципальный	2	4/4
4	Открытые занятия по робототехнике	очный	муниципальный	2	40/36
5	Показательные соревнования по мобильной робототехнике «РОБОМобил»	очный	муниципальный	2	5/0
6	Фестиваль инженерных проектов «РобоФест»	очный	муниципальный	2	10/0
7	Шоу роботов и дронов	очный	муниципальный	3	18/2
8	Кибербезопасность будущего (онлайн-экскурсия)	смешанный	муниципальный	1	420/124
9	Викторина «Знаешь ли ты секреты Scratch?»	дистанционный	межрегиональный	5	200/196
10	Хакатон2024 по программированию в среде Scratch	очный	муниципальный	3	35/0
11	Олимпиада «Умный кот»	очный	муниципальный	3	17/1
12	Кубок Вятского многопрофильного лица по игре «Что? Где? Когда?» (третий тур сезона 2023-2024)	смешанный	межмуниципальный	3	150/0
13	Открытый конкурс творческих проектов, разработанных на языке Scratch	заочная	межрегиональная	5	250/245
14	Кубок Вятского многопрофильного лица по игре «Что? Где? Когда?» ФИНАЛ сезона 2023- 2024)	очный	муниципальный	2	89/0
15	Мастер-класс в рамках проекта Школа-медиа	очный	школьный	1	30/30
16	Урок цифры “Технологии тестирования”	очный	школьный	1	418/0
17	Открытая викторина «Виртуальная реальность и 3D-моделирование»	дистанционный	муниципальный	3	39/0
18	Урок цифры “Путешествие в будущее”	очный	школьный	1	280/0

19	Сеансы виртуальной реальности	очный	школьный	1	418/74
20	Конкурс «Инженерный дизайн»	очный	школьный	1	11/3
21	VR-фест «Виртуальная реальность и 3D-моделирование»	очный	школьный	1	20/0
22	Онлайн турнир по программированию «Журавлик»	дистанционный	межрегиональный	5	24/10
23	Урок цифры “Технологии в интернет-торговле”	очный	школьный	0	359/0
24	Конкурс Scratch-анимации “Они приближали Великую Победу”	дистанционный	межрегиональный	3	22/6
25	Онлайн турнир по программированию «Весна-2024»	дистанционный	межрегиональный	5	29/15
26	Викторина “Знаюки Python”	дистанционный	региональный	5	39/3
27	Онлайн турнир по программированию «Загадочный Питон-2024»	дистанционный	межрегиональный	5	48/27
28	Фестиваль здоровья и инноваций “Импульс”	очный	городской	4	71/7
29	Экскурсия по IT-кубу для 1В класса	очный	школьный	1	25/25
30	Экскурсия по IT-кубу для 5Б класса	очный	школьный	1	25/2
31	Уроки цифровой грамотности в Вятском многопрофильном лицее. Социальные сети: опасности и возможности	очный	школьный	1	25/0
32	Открытый конкурс проектов в среде Scratch “Как много праздников хороших	дистанционный	межрегиональный	2	41/32
33	Проверь цифровую грамотность	очный	школьный	1	18/11
34	Погружение в промпт-инжиниринг (обучающий экскурс)	смешанный	школьный	1	188/23
35	Час проектного управления	смешанный	школьный	1	276/53
36	Командный турнир по программированию Юго-Восточного образовательного округа	смешанный	межрегиональный	4	175/164
37	Кустовой семинар	очный	межрегиональный	4	80/80

	Молодежного парламента при Законодательном Собрании Кировской области				
38	Экскурсия для Движения первых	очный	муниципальный	2	15/10
39	Церемония награждения "Мысли иначе"	очный	школьный	1	40/12
40	Межрегиональный форум «Я строю мир»	очный	межрегиональный	7	120/80
41	Школа спортивного волонтера (научная секция)	очный	муниципальный	4	61/30
42	Проведение новогодней экскурсии для обучающихся КОГОБУ ШОВЗ г. Вятские Поляны	очный	муниципальный	1	8/8
43	Проведение акции "Опозданиям НЕТ!"	очный	школьный	1	50/0
44	Новогодний праздник (ИТ-Новый год)	очный	школьный	1	52/0
				Всего	4640/ 1708

Комментарий: в таблице ведется подсчет общего количества участников мероприятия и уникальных участников с учетом предыдущих участий. По итогу общее количество участников 4640, из них уникальных 1708. Эта цифра приведена в таблице 2.1..

Таблица 3.7. Сетевое взаимодействие

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр «ИТ-куб» реализует программы в сетевой форме	6
1.1	<i>Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Лицей с кадетскими классами имени Г.С.Шпагина» города Вятские Поляны</i>	
1.2	<i>Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение гимназия г.Вятские Поляны</i>	
1.3	<i>Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5 города Вятские Поляны</i>	
1.4	<i>Кировское областное государственное общеобразовательное автономное учреждение "Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья г.Вятские Поляны"</i>	
1.5	<i>Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с.Слудка Вятскополянского района Кировской области</i>	

1.6	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Многопрофильный лицей им.А.М.Булатова г.Кукмор" Кукморского муниципального района РТ	
2	Количество образовательных организаций профессионального образования	3
2.1	КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»	
2.2	КОГОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» г.Котельнич	
2.3	Московский физико-технический институт г.Москва	
3	Количество технологических партнёров	1
3.1	ООО «Молот» г.Вятские Поляны	
4	Вовлечённые Технопарки «Кванториум»	1
4.1.	КОГОАУДО «Центр технического творчества» г. Киров	
Общее количество организаций-партнеров:		11

Таблица 3.8. Информация по педагогам Центра «IT-куб»

№ п/п	Показатель	Значение	
		Количество, чел.	Доля от общего количества, %
1	2	3	4
1	Всего педагогических работников Центра «IT-куб»	8	
2	Педагогические работники, работающие на полную ставку	1	12,5
3	Педагогические работники, работающие по совместительству	7	87,5
4	Педагогические работники, имеющие высшее педагогическое и (или) техническое образование	8	100
5	Педагогические работники, прошедшие обучение из реестра программ повышения квалификации	8	100
6	Количество педагогов, принявших участие в выездных мероприятиях	3	37,5

Таблица 3.9. Распределение педагогических работников по возрасту

Возраст	Менее 20 лет	20-25 лет	26-35 лет	36-50 лет	Более 50 лет
1	2	3	4	5	6
Количество педагогических работников	0	1	0	3	4
% от общего количества педагогических работников	0	12,5	0	37,5	50

Таблица 3.10. Распределение педагогических работников по стажу педагогической работы

Стаж педагогической работы	Менее года	1-3 года	4-10 лет	11-20 лет	Более 20 лет
1	2	3	4	5	6

Количество педагогических работников	0	1	2	1	4
% от общего количества педагогических работников	0	12,5	25	12,5	50

Таблица 3.11. Дополнительные данные

№ п/п	Показатель	Значение
1	2	3
1	Средняя заработная плата педагогических работников Центра «IT-куб», руб.	33619,19
2	Соотношение средней заработной платы педагогических работников Центра «IT-куб» к средней заработной плате педагогических работников региона, в %	129%
3	Общая сумма внебюджетного привлечения средств в функционирование Центра «IT-куб», руб.	150000